

HEPES缓冲液（1×HCMF，无钙镁）

产品货号：T10147

产品规格：500ml

产品简介：

HEPES即4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid，中文N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2 磺酸，分子式为C₈H₁₈N₂O₄S，分子量为238.31，CAS Number7365-45-9，对细胞无毒性作用。HEPES是一种非离子两性缓冲剂，能有效控制pH在6.8~8.2范围，尤其在pH7.2~7.4具有较好的缓冲能力，终浓度一般为10~50mmol/L，培养液内含20mmol/LHEPES即可达到较好的缓冲能力。

尚宝生物 HEPES缓冲液(1×HCMF,无钙镁)是一种细胞-细胞黏附实验中常用溶液，主要由HEPES、氯化钠、氯化钾、磷酸盐、葡萄糖等组成，pH7.4，经过滤除菌处理。尤其适用于短期聚集培养过程中清洗细胞，亦可用于其他用途。

产品组成：

| 试剂名称 | 规格 | 保存条件 |
|----------------------|-------|------|
| HEPES缓冲液（1×HCMF，无钙镁） | 500ml | 4℃ |

操作步骤（仅供参考）：

1. 根据实验具体要求操作，主要用于清洗细胞，作用类似于PBS。

注意事项：

1. 注意无菌操作，尽量避免污染。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：3个月有效。-20℃存储有效期为6个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com